e141-k176 RJ-6002D/38070

```
// circuito A
#ifndef _ENV_H
#define _ENV_H

#define NETWORK_CLIENT "SmartVac Telemetria"     //nome da rede wifi do cliente

#define PASSW "br@skem#2023" // network password  //senha do wifi di cliente

#define MDASH_APP_NAME "Braskem_rj_38070"    //nome de usuario do madash para esse
equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "63dR91z7Z58vZXgWkJtyCmw"   //senha do mdash

#define VOLT_CAL  518.95 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_S  491.30  //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_TT  509.46  //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL  5.45 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_S 5.23 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_TT  4.68 //calibracao do sensor de corrente

#define PIN_CURRENT  34 //pino para a leitura de corrente

#define PIN_CURRENT_S 36  //pino para a leitura de corrente

#define PIN_CURRENT_TT 39   //pino para a leitura de corrente

#define PIN_TEMPE 15    //pino para a leitura temperatura  D5 no hard

#define PIN_VOLTAGE 35  //pino para a leitura da tensao  PIN_VOLTAGE
```

```
#define PIN_VOLTAGE_S  32 //pino para a leitura da tensao  PIN_VOLTAGE

#define PIN_VOLTAGE_TT  33 //pino para a leitura da tensao  PIN_VOLTAGE

#define EQUIPAMENT_TAG "38070"  //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0498"  //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

// COmpressor A
#define INS_SENSOR "s20194"  //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s20195"  //endereco sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s20196"  //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s20198"   //endereco sensor de linha de liquido

#define EXT_SENSOR "s20184"  //endereco sensor de externa

#define VOLT_SENSOR_R "s20191" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_S "s20192" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_TT "s20193" //endereco sensor de tensao

#define CURR_SENSOR_R "s20185" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_S "s20186" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_TT "s20187" //endereco sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0xDD, 0xFB, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x72}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno
#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0xA3, 0x1E, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xF1}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento
#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0x6C, 0x98, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x1D}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa
#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0xA0, 0x68, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x59}
#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0xC3, 0x42, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x86}  //endereço para a
```

```
leitura do sensor de temperatura de sucção


#endif
```

Revision #1
Created 21 March 2024 16:57:27 by Patrick Leal
Updated 21 March 2024 16:57:37 by Patrick Leal